

Форма и состав цифрового следа в части сбора сведений о фактах деятельности обучающихся по образовательной программе в рамках трека «Основы разработки программного обеспечения БАС»

	Обязательные для заполнения поля	Вариативные поля (заполняются, если применимо)	Не обязательные для заполнения поля
Факт			
Тип факта (обучение, деятельность, формальный)	1		
Признак командности факта (есть/нет)	1		
Команда (для активностей, пройденных совместно)			
Идентификатор команды у того, кто передаёт данные		1	
Название команды		1	
Роль в команде того, про кого передают факт		1	
Описание			
Название детали [Вопрос который был задан]	1		
Содержание детали [Ответ на вопрос]	1		
Решаемая задача	1		
Функциональные задачи	1		
Объект работы	1		
ПО и приложения, инструменты	1		
Сфера применения	1		
Производитель дрона		1	
Модель дрона		1	
Тип БВС		1	
Силовая установка		1	
Масса БВС		1	
Платформы управления полетом		1	
Полезная нагрузка		1	
Полетный контроллер		1	
Высота полета			1
Место выполнения задачи			1
Описание трассы			1
Дальность полета			1
Управление полетом			1
Режим полета			1
Тип полета			1
Время суток			1
Видимость			1
Метеорологическая обстановка			1
Количество дронов под управлением		1	
Нештатные ситуации по участникам			1
Осложняющие полет обстоятельства			1
Результат			
Название детали [Вопрос который был задан]	1		
Содержание детали [Ответ на вопрос]	1		

Тип результата [Например, "Секунды"]	1		
Минимально возможное значение результата	1		
Максимально возможное значение результата	1		
Что является наилучшим результатом [либо min, либо max, либо none]	1		
Факт успешного выполнения задания (да-нет)	1		
Количество набранных баллов/очков (баллы)	1		
Время выполнения задания (секунды)	1		
Уровень сложности работы (баллы)	1		
Уровень сложности расчётов (баллы)		1	
Уровень сложности расчётов (проценты)		1	
Точность расчётов (проценты)		1	
Точность расчётов (баллы)		1	
Точность работы (проценты)		1	
Точность работы (баллы)		1	
Количество попыток (число)		1	
Рейтинговое место команды (место)		1	
Рейтинговое место участника (место)		1	
Результат теоретического тестирования (проценты)		1	
Наличие команды, обладающей необходимым набором компетенции для реализации проекта (текст)		1	
Наличие подтвержденных результатов работы команды над проектом (текст)		1	
Наличие технологической компоненты в предлагаемом решении (текст)		1	
Заключение (текст)		1	
Актуальность (баллы)		1	
Баллы команды (баллы)		1	
Время команды (секунды)		1	
Время на заполнение документации (секунды)		1	
Выполнение задания с первой попытки (да-нет)		1	
Новизна (баллы)		1	
Практическое применение и перспективы использования (баллы)		1	
Презентация (баллы)		1	
Результат теоретического тестирования (баллы)		1	
Штрафное время (секунды)		1	
Штрафные баллы/очки (баллы)		1	
Применимость предлагаемого технологического решения для задач отрасли (текст)		1	
Отвечает ли предлагаемое решение запросам рынка (текст)		1	
Самостоятельное принятие решений (да-нет)		1	
Самостоятельное принятие решений (баллы)		1	
Точность выполнения задания (проценты)		1	
Точность выполнения задания (баллы)		1	
Уровень сложности работы (проценты)		1	
Завершенность проекта, наличие действующего прототипа, продемонстрированного в презентации (баллы)		1	
Количество допущенных ошибок (число)		1	
Правильность анализа (проценты)		1	

Правильность анализа (баллы)		1	
Соответствие разрабатываемых документов стандартам организации (текст)		1	
Соответствие разрабатываемых документов стандартам организации (баллы)		1	
Уровень понимания схемотехники (проценты)		1	
Уровень понимания схемотехники (баллы)		1	
Время программирования БВС (секунды)		1	
Соответствие разрабатываемых документов стандартам ЕСТД (текст)			1
Соответствие разрабатываемых документов стандартам ЕСТД (баллы)			1
Сложность конструкции (проценты)			1
Сложность конструкции (баллы)			1
Максимальная устойчивость и мощность сигнала (баллы)			1
Максимальная устойчивость и мощность сигнала (проценты)			1
Уровень сложности монтажа (проценты)			1
Уровень сложности монтажа (баллы)			1
Время сборки БВС (секунды)			1
Скорость сборки БВС(баллы)			1
Качество сборки БВС (баллы)			1
Сколько подобных неисправностей Вы устранили? (число)			1
Качество монтажа (баллы)			1
Качество монтажа (проценты)			1
Способность распайки сложных модулей/блоков по схеме электрической и принципиальной (да-нет)			1
Способность распайки сложных модулей/блоков по схеме электрической и принципиальной (баллы)			1
Способность распайки сложных модулей/блоков по схеме электрической и принципиальной (текст)			1
Нештатные ситуации (число)			1
Подготовка БВС к полёту (баллы)			1
Продолжительность полета (секунды)			1
Результат нейротестирования (проценты)			1
Количество пораженных целей (число)			1
Количество пройденных препятствий (число)			1
Умение искать и устранять причины неисправностей (да-нет)			1
Умение искать и устранять причины неисправностей (баллы)			1
Количество сбитых препятствий (число)			1
Количество совершенных полетов (число)			1
Количество успешных перелетов (число)			1
Максимальная скорость БВС (км/ч)			1
Количество найденных дефектов (число)			1
Количество найденных объектов (число)			1
Количество попаданий по БВС (число)			1
Касание индикатора (баллы)			1
Касание индикатора (да-нет)			1
Количество выполненных трюков (число)			1
Количество доставленных грузов (число)			1
Количество исправленных дефектов (число)			1
Количество кругов (число)			1
Безопасность и качество полёта (баллы)			1
Вес груза (кг)			1

Время дефектовки дрона (секунды)			1
Время подготовки БВС к полету (секунды)			1
Время прохождения трассы (секунды)			1
Время технического обслуживания дрона (секунды)			1
Время успешной посадки (секунды)			1
Высота поднятия груза (метр)			1
Соответствует одному или нескольким направлениям отраслей, приоритетных для программы Акселератора A2023 (текст)			1
Сколько полетов Вы совершили, решая выбранную задачу на указанном оборудовании? (число)			1
Скорость отслеживания объекта (км/ч)			1
Точность геопространственных данных (баллы)			1
Точность геопространственных данных (проценты)			1
Точность и детализация ортофотоплана (баллы)			1
Точность и детализация ортофотоплана (проценты)			1
Точность попадания в движущуюся мишень грузом (баллы)			1
Точность попадания в движущуюся мишень грузом (да-нет)			1
Точность попадания в движущуюся мишень грузом (проценты)			1
Точность попадания в движущуюся мишень дроном (да-нет)			1
Точность попадания в движущуюся мишень дроном (проценты)			1
Точность попадания в стационарную мишень грузом (баллы)			1
Точность попадания в стационарную мишень грузом (да-нет)			1
Точность попадания в стационарную мишень дроном (баллы)			1
Точность попадания в стационарную мишень дроном (да-нет)			1
Точность попадания в стационарную мишень дроном (проценты)			1
Точность поражения движущейся цели грузом (баллы)			1
Точность поражения движущейся цели грузом (да-нет)			1
Точность поражения движущейся цели грузом (проценты)			1
Точность поражения движущейся цели дроном (баллы)			1
Точность поражения движущейся цели дроном (да-нет)			1
Точность поражения движущейся цели дроном (проценты)			1
Точность поражения стационарной цели грузом (баллы)			1
Точность поражения стационарной цели грузом (да-нет)			1
Точность поражения стационарной цели грузом (проценты)			1
Точность поражения стационарной цели дроном (баллы)			1
Точность поражения стационарной цели дроном (да-нет)			1
Точность поражения стационарной цели дроном (проценты)			1
Точность посадки (баллы)			1
Факт успешной посадки (да-нет)			1
Производственная выработка (проценты)			1
Производственная выработка (секунды)			1
Присвоенная квалификация\диплом\свидетельство			
Название детали (документа). (Вопрос который был задан) [Например, "Удостоверение о повышении квалификации"]			1
Содержание (про что документ) детали (Ответ на вопрос) [Например, "Оператор БГЛА"]			1
Ответственный за организацию передачи / передачу / обеспечение передачи данных			
Функция\позиция\роль того кто организовывал\передавал\обеспечивал передачу данных [Например, "сборщик"]	1		
Описание функции\позиции\роли [Например, "непосредственно фиксировал данные на мероприятии"]	1		